

1. Classificação

Transcrição

Temos todas as informações reunidas na tabela "Compras". Mas, parece que os dados ainda estão dispostos de maneira a estarem desorganizados. Assim, podemos criar algumas consultas para facilitar o entendimento da análise! Podemos ir em "Criar > Design da Consulta > Compras" e ele mostra a janela para inclusão de tabelas. Caso você queira selecionar algum outro tipo de tabela, basta selecionar no menu superior a opção "Mostrar tabela" e escolher a que deseja que seja mostrada.

Dessa maneira, podemos escolher o que desejamos que seja mostrado. Por exemplo, os campos Observação, Valor_Compra e Categoria. No botão "Executar" ele mostra apenas as informações de quanto foi gasto e como foi gasto:

Valor_Compra	Observacao	Categoria
R\$ 909,11	ipva	Pagamento
R\$ 12,00	lanchonete do aeroporto	Alimentação
R\$ 392,15	quartos	Reforma
R\$ 1.203,00	quartos	Reforma
R\$ 402,90	copa	Reforma
R\$ 434,00	rodeio	Diversão
R\$ 768,18	gasolina viagem porto a	Combustível
R\$ 54,98	lanchonete	Alimentação
R\$ 10.937,12	carnaval em cancun	Viagem
R\$ 150,00	gastos no mercado	Supermercado
R\$ 678,43	passagem pra bahia	Viagem
R\$ 12,34	lanchonete	Alimentação
R\$ 115,90	jantar	Alimentação
R\$ 1.501,00	presente da sogra	Presente
R\$ 98,12	hopi hari	Lazer
R\$ 1.709,00	parcela da casa	Pagamento
R\$ 567,09	parcela do carro	Pagamento
R\$ 631,53	iptu	Pagamento
R\$ 98,00	passeio dia das crianças	Diversão
R\$ 312,99	supermercado compras	Supermercado
R\$ 78,65	lanchonete	Alimentação

Apesar de termos apenas as três informações que queríamos analisar, ainda parece que ele está desorganizado. Podemos ir no "Modo Design" e no campo "Valor_compra" nós podemos fazer a escolha de como verificar a classificação. Nós optamos por mostrar em ordem decrescente, ou seja, do número maior para o menor. Deixando essa opção selecionada nós podemos clicar no botão "Executar" e veremos a tabela já mais organizada:

Valor_Compra	Observacao	Categoria
R\$ 10.937,12	carnaval em cancun	Viagem
R\$ 4.780,00	sala de estar	Reforma
R\$ 3.500,00	televisao	Produto
R\$ 1.709,00	parcela da casa	Pagamento
R\$ 1.576,40	material de construcao	Reforma
R\$ 1.501,00	presente da sogra	Presente
R\$ 1.245,20	roupas	Vestuário
R\$ 1.203,00	quartos	Reforma
R\$ 954,12	show da ivete sangalo	Diversão
R\$ 909,11	ipva	Pagamento
R\$ 887,66	presente para o filhao	Presente
R\$ 827,50	festa	Diversão
R\$ 768,90	festa	Diversão
R\$ 768,18	gasolina viagem porto a	Combustível
R\$ 678,43	passagem pra bahia	Viagem
R\$ 631,53	iptu	Pagamento
R\$ 576,12	sapatos	Vestuário
R\$ 567,09	parcela do carro	Pagamento
R\$ 550,00	2 Pares de Tênis	Vestuário
R\$ 434,00	rodeio	Diversão

E se quiséssemos saber por categorias, onde são os maiores gastos? Dessa maneira, queremos organizar os gastos conforme o tipo: alimentação, reforma, etc.

Vamos no "Modo Exibição" e deslocamos o "Categoria" para frente da lista, clicamos e arrastamos ele para a esquerda. No campo categoria deixaremos as informações organizadas em ordem "crescente". Quando trabalhamos com informações de texto e não numéricas ele organiza os dados crescentes de A até Z e decrescentes de Z até A.

Executando isso teremos o seguinte:

Categoria	Valor_Compra	Observacao
Alimentação	R\$ 200,00	Almoço No Buffet
Alimentação	R\$ 163,45	pizza de sábado
Alimentação	R\$ 115,90	jantar
Alimentação	R\$ 98,70	lanchonete
Alimentação	R\$ 78,65	lanchonete
Alimentação	R\$ 54,98	lanchonete
Alimentação	R\$ 32,09	lanchonete
Alimentação	R\$ 23,78	lanchonete do bairro
Alimentação	R\$ 12,39	sorvete no parque
Alimentação	R\$ 12,34	lanchonete
Alimentação	R\$ 12,00	lanchonete do aeroporto
Combustível	R\$ 768,18	gasolina viagem porto a
Diversão	R\$ 954,12	show da ivete sangalo
Diversão	R\$ 827,50	festa
Diversão	R\$ 768,90	festa
Diversão	R\$ 434,00	rodeio
Diversão	R\$ 98,00	passoio dia das crianças

Temos as categorias organizadas de A até Z e seus respectivos valores ordenados em ordem decrescente! Isso facilita muito a visualização dos dados, pois conseguimos ver as categorias e seus gastos mais separados! Nesse exemplo nem chegamos a utilizar nenhum tipo de operador lógico! Apenas trabalhamos com a classificação para trazer as informações de maneira mais organizada. Dessa maneira, podemos utilizar esse método para organizar as informações de uma maneira mais visual!

